

NOVUS FOSSILIIUM INDEX

RATIONES PONDERIS, CAPACITATIS

ET

OXYGENII PARTIUM CONSTITUTIVARUM OSTENDENS,

CUJUS PARTEM QVARTAM

CONSENSU AMPLISSIMÆ FACULTATIS PHILOSOPHICÆ

PRÆSIDE

MAG. JOHANNÉ GADOLIN

CHEMIÆ PROFESSORE AD ACAD. IMP. ABOENSEM EMERITO; ORDINUM
IMPERIALIUM DE S:^{TA} ANNA IN II:^{DA} CLASSE ET DE S:^{TO} WOŁODIMIRO IN
IV:^{TA} CLASSE EQUITE; ACAD. IMP. SCIENT. PETROPOLITANÆ, SOCIET. IMP.
LIB. OECONOM. PETROPOL., SOCIETAT. IMP. PHARMACEUT. PETROPOL.,
SOCIET. IMP. MINERALOG. PETROPOL., SOCIET. IMP. NATURÆ STUDIOSORUM
MOSCOVITICÆ, SOCIET. IMP. AGRICULT. MOSCOVIT., SOCIET. IMP.
OECONOM. FENNICÆ, ET PLURIUM ACADEMIAR. AC SOCIETAT.
SCIENTIAR. EXOTICARUM MEMBRO.

PRO GRADU PHILOSOPHICO

PUBLICO EXAMINI SUBJICIT

CHRISTOPHORUS KULLMAN

STIPEND. PUBL. OSTROBOTTNIENSIS.

IN AUDITORIO PHILOS. DIE XXVI MAJI MDCCCXXVII

H. P. M. S.

ABOÆ.

TYPIS FRECKELLIANIS.

T H E S E S.

I.

Ordinem systematis seriem corporum complectentis *naturalem* appellamus eum, qui ad similitudines ex patulis corporum integrorum caracteribus indicatas spectat: sic enim genuina obtinetur ordinatio, in qua cognationes ac differentiae sese optime offerunt spectatori.

II.

Alia systemata, in quibus secundum similitudines minus apertas factae sunt ordinationes, *philosophica* appellare convenit, quia nonnisi speciali investigatione detegi possunt characteres ad illa pertinentes, saepius per destructiones demum corporum revelandi.

III.

Multifaria, pro diversitate characterum in corporibus naturalibus, variata fuerunt horum systemata, quaecunque vero in eis erigendis adhibeatur methodus, ex confesso scientiae cultorum nulla negligenda erunt criteria, ne dubium supersit de similitudine eorum, quae ad eandem referuntur speciem.

IV.

Propterea characteres, quos in corporibus anorganicis integris offendimus, *externi* vulgo nominati, quamvis non raro ad fossilia distincte describenda, interdumque ad assimilandas eorum species sufficiant, vix soli inservire possunt commodae systematis ordinationi.

V.

Formae crystallinae, sub quibus comparere solent multa corpora anorganica magis quam ceteris characteres externi veram prodere videntur cujusque naturam, quia ita, per vires sibi proprias, pro ratione quantitatum et qualitatum suarum, coiverunt partes ejus constitutivae.

| | | | | | |
|---------------------------------|------|----------------------------------|-----|----------------------|----------------------------|
| Bleischimmer | vi. | Pb. Sb. Su. As. | vi. | Su. Sb. Pb. As. | |
| Bleischwärze | 6. | pb. cb. (Cb.) | 2. | cb. pb. (Cb.) | <i>Cb. Pb.</i> |
| Bleischweif | vi. | Pb. Su. Sb. | vi. | Su. Pb. Sb. | |
| Bleispath | 6. | pb. cb. | 2. | cb. pb. | <i>Cb. Pb.</i> |
| Bleivitriol | — | pb. su. | 6. | su. pb. | <i>Su. Pb.</i> |
| — — blau | — | pb. su. cu. | — | su. pb. cu. | <i>Su. Pb. Cu.</i> |
| Blende | xvi. | Zn. Su. | vi. | Su. Zn. | |
| Bloeditus | 27. | su. so. mg. Aq. | 6. | su. mg. so. | <i>Su. Mg. So.</i> |
| Bohnenerz | 13. | fe. si. al. (mn.) Aq. | 18. | fe. si. al. | <i>Fe. Si. Al.</i> |
| — — | — | fe. al. si. (mn.) Aq. | — | fe. al. si. | <i>Fe. Al. Si.</i> |
| Bombitus | 34. | si. fe. al. ca. mg. (Cb. Su.) | 9. | si. fe. al. ca. mg. | <i>Si. Fe. Al. Ca. Mg.</i> |
| Boracite mag- nesio-calcaire | 50. | bo. mg. ca. | 8. | bo. mg. ca. | <i>Bo. Mg. Ca.</i> |
| Boracitus | — | bo. mg. | — | bo. mg. | <i>Bo. Mg.</i> |
| — — | — | bo. mg. ca. | — | bo. mg. ca. | <i>Bo. Mg. Ca.</i> |
| Borax | — | bo. so. | — | bo. so. | <i>Bo. So.</i> |
| — roher | — | bo. so. Aq. | — | — | — |
| Boraxsäure | — | bo. | — | bo. O ^c . | <i>Bo.</i> |
| Botryolithus | 40. | ca. si. bo. Aq. | 9. | si. ca. bo. | <i>Si. Bo. Ca.</i> |
| — — | — | — | — | — | <i>Si. Ca. Bo.</i> |
| Bournonitus | vi. | Pb. Sb. Su. Cu. | vi. | Su. Cu. Sb. Pb. | |
| — — | — | Pb. Sb. Su. Cu. (Fe.) | — | Su. Cu. Pb. Sb. | |
| — — | — | — | — | Su. Pb. Cu. Sb. | |
| Bouteillenstein | 34. | si. al. (ca. fe.) | 9. | si. al. | <i>Si. Al.</i> |
| Braunblende | xvi. | Zn. Su. Fe. | vi. | Su. Zn. Fe. | |
| Brauneisenstein | 13. | fe. (mn. si.) Aq. | 18. | fe. (mn. si.) | <i>Fe. (Mn. Si.)</i> |
| — — | — | fe. si. Aq. | — | fe. si. | <i>Fe. Si.</i> |
| Braunspath | — | fe. cb. | 2. | cb. fe. | <i>Cb. Fe.</i> |
| — — | — | fe. cb. mn. | — | cb. fe. mn. | <i>Cb. Fe. Mn.</i> |
| Braunspath | 28. | cb. ca. mg. (fe. mn.) | — | cb. ca. mg. | <i>Cb. Ca. Mg.</i> |
| Braunstein | 18. | mn. | 20. | mn. | <i>Mn.</i> |
| — — | — | mn. fe. | — | mn. fe. | <i>Mn. Fe.</i> |
| Braunstein, o- ctaëdrischer | — | mn. si. (fe. al.) | — | mn. si. | <i>Mn. Si.</i> |

| | | | | | | |
|------------------|--------|---------------------|-----|---------------------|----------------------------|--|
| Braunstein, Pie- | | | | | | |
| montesischer | 34. | si. fe. al. ca. mn. | 9. | si. al. fe. ca. mn. | <i>Si. Al. Fe. Ca. Mn.</i> | |
| Braunsteinblende | 18. | mn. Su. | xx. | Mn. Su. O. | | |
| Braunsteinerz, | | | | | | |
| granatförmiges | 34. | si. mn. al. fe. | 9. | si. mn. al. fe. | <i>Si. Mn. Al. Fe.</i> | |
| Braunsteinerz, | | | | | | |
| kobaltisches | 18. | mn. si. al. co. Aq. | — | si. al. mn. co. | <i>Si. Al. Mn. Co.</i> | |
| Braunsteinerz, | | | | | | |
| roth | — | mn. cb. | 2. | cb. mn. | <i>Cb. Mn.</i> | |
| Braunsteinerz, | | | | | | |
| schwarz | — | mn. si. fe. | 9. | si. mn. fe. | <i>Si. Mn. Fe.</i> | |
| — — | — | mn. si. fe. Aq. | 20. | mn. si. fe. | <i>Mn. Si. Fe.</i> | |
| Braunsteinkies | xviii. | Mn. Su. | vi. | Su. Mn. | | |
| — — | 18. | mn. Su. | xx. | Mn. Su. O. | | |
| Braunsteinkiesel | 34. | si. mn. al. fe. | 9. | si. mn. al. fe. | <i>Si. Mn. Al. Fe.</i> | |
| Breche siliceuse | 36. | al. si. su. po. | 6. | su. al. si. po. | <i>Su. Al. Si. Po.</i> | |
| | | (fe.) Aq. | | | | |
| Brewsteritus | 34. | si. al. ca. so. Aq. | 9. | si. al. ca. so. | <i>Si. Al. Ca. So.</i> | |
| Brianzonerkreide | — | si. mg. Aq. | — | si. mg. | <i>Si. Mg.</i> | |
| Brongniartinus | 27. | su. so. ca. | 6. | su. so. ca. | <i>Su. So. Ca.</i> | |
| Bronzitus | 34. | si. mg. fe. Aq. | 9. | si. mg. fe. | <i>Si. Mg. Fe.</i> | |
| Bucholzitus | 36. | al. si. (fe. po.) | 11. | al. si. | <i>Al. Si.</i> | |
| Buntkupfererz | xii. | Cu. Su. Fe. | vi. | Su. Cu. Fe. | | |
| Buttermilcherz | 7. | ag. mu. (al). | 5. | mu. ag. | <i>Mu. Ag.</i> | |
| Byssolithus | 34. | si. fe. ca. mn. mg. | 9. | si. fe. ca. mg. mn. | <i>Si. Fe. Ca. Mg. Mn.</i> | |
| — — | — | si. mn. fe. ca. mg. | — | — — — | — — — | |

| | | | | | | |
|-----------------|---------|-------------------|-----|---------------|----------------------|--|
| Cælestinus | 41. | sr. su. | 6. | su. sr. | <i>Su. Sr.</i> | |
| — — | — | sr. su. ba. | — | su. sr. ba. | <i>Su. Sr. Ba.</i> | |
| Cæruleum Berol. | | | | | | |
| nativum | 13. | fe. ph. Aq. | 18. | fe. ph. | | |
| — — | — | — — — | 12. | — — — | <i>Ph. Fe.</i> | |
| Caking-coal | xxviii. | Cb. A. O. H. | ii. | Cb. H. A. O. | | |
| Calaitus | 36. | al. (cu. fe.) Aq. | 11. | al. (cu. fe.) | <i>Al. (Cu. Fe.)</i> | |
| Calamina | 16. | zn. si. Aq. | 26. | zn. si. | <i>Zn. Si.</i> | |
| — alba | — | zn. cb. | 2. | cb. zn. | <i>Cb. Zn.</i> | |
| | | | | | Calamina | |

| | | | | | |
|-----------------------------|---------|---------------------------|-----|-------------|--------------------|
| Calamina alba | 16. | zn. cb. si. | 2. | cb. zn. si. | <i>Cb. Zn. Si.</i> |
| — rubra | 13. | fe. zn. cb. | — | cb. fe. zn. | <i>Cb. Fe. Zn.</i> |
| — — | 16. | zn. cb. fe. | — | cb. zn. fe. | <i>Cb. Zn. Fe.</i> |
| Calaminaris lapis | — | zn. si. | 26. | zn. si. | <i>Zn. Si.</i> |
| Calomel nativum | 4. | hg. mu. | 5. | mu. hg. | <i>Mu. Hg.</i> |
| Calx manganica alba | 28. | cb. ca. mn. (mg.) | 2. | cb. ca. mn. | <i>Cb. Ca. Mn.</i> |
| Canditus | 36. | al. fe. mg. (si.) | 11. | al. mg. fe. | <i>Al. Mg. Fe.</i> |
| — — | — | al. mg. fe. | — | — — | — — |
| Cannel-coal | xxviii. | Cb. H. A. | 11. | Cb. H. A. | |
| Carbonas baryticus | 42. | ba. cb. | 2. | cb. ba. | <i>Cb. Ba.</i> |
| Carbonas bicupricus | 12. | cu. cb. Aq. | 24. | cu. cb. | <i>Cu. Cb.</i> |
| Carbonas bismuthi | 28. | cb. bi. (al. si. fe.) Aq. | 2. | cb. bi. | <i>Cb. Bi.</i> |
| Carbonas bismuthicus | 8. | bi. cb. | — | — — | — — |
| Carbonas calcico-baryticus | 42. | ba. cb. ca. | — | cb. ba. ca. | <i>Cb. Ba. Ca.</i> |
| Carb. calcicus | 40. | ca. cb. | — | cb. ca. | <i>Cb. Ca.</i> |
| Carb. cererii | 25. | ce. cb. Aq. | 32. | ce. cb. | <i>Ce. Cb.</i> |
| Carb. cericus | — | ce. cb. | 2. | cb. ce. | <i>Cb. Ce.</i> |
| Carb. cerosus | — | ce. cb. Aq. | — | — — | — — |
| Carbon. cupri caeruleus | 12. | cu. cb. Aq. | — | cb. cu. | <i>Cb. Cu.</i> |
| Carb. ferrosus | 13. | fe. cb. | — | cb. fe. | <i>Cb. Fe.</i> |
| Carbonas magnesico-calcicus | 28. | cb. ca. mg. | — | cb. ca. mg. | <i>Cb. Ca. Mg.</i> |
| Carbonas magnesicus | — | cb. mg. | — | cb. mg. | <i>Cb. Mg.</i> |
| Carbonas manganesii roseus | 18. | mn. cb. ca. | — | cb. mn. ca. | <i>Cb. Mn. Ca.</i> |
| Carbonas manganico-calcicus | 28. | cb. ca. mn. | — | cb. ca. mn. | <i>Cb. Ca. Mn.</i> |
| Carbonas manganosus | 18. | mn. cb. | — | cb. mn. | <i>Cb. Mn.</i> |

| | | | | | |
|---------------------------|---------|--------------------------------|--------|----------------------------|----------------------------|
| Carbonas natricus | 45. | so. cb. Aq. | 2. | cb. so. | <i>Cb. So.</i> |
| Carbonas plum-bicus | 6. | pb. cb. | — | cb. pb. | <i>Cb. Pb.</i> |
| Carbonas sodæ | 45. | so. cb. Aq. | — | cb. so. | <i>Cb. So.</i> |
| Carbonas stron-tianicus | 41. | sr. cb. | — | cb. sr. | <i>Cb. Sr.</i> |
| Carbonas zinci | 16. | zn. cb. | — | cb. zn. | <i>Cb. Zn.</i> |
| Carbonas zinci basicus | — | zn. cb. Aq. | 26. | zn. cb. | <i>Zn. Cb.</i> |
| Carbonato-sul-phas plumbi | 6. | pb. su. cb. | 6. | su. pb. cb. | <i>Su. Pb. Cb.</i> |
| Carbone fer-ruginé | xxviii. | Cb. Fe. | ii. | Cb. Fe. | |
| Carneolus | 34. | si. (al.) | 9. | si. | <i>Si.</i> |
| Cerine titanifère | 25. | ce. si. fe. ti. ca. al. Aq. | — | si. ce. fe. ca. al. ti. | <i>Si. Ce. Fe. Al. Ti.</i> |
| Cerinus | 34. | si. ce. fe. al. ca. | — | si. ce. fe. al. ca. | <i>Si. Fe. Al. Ce. Ca.</i> |
| — — | — | si. ce. fe. ca. al. | — | si. ce. fe. ca. al. | <i>Si. Fe. Ce. Ca. Al.</i> |
| Ceritus | 25. | ce. si. (fe.) | 32. | ce. si. | <i>Ce. Si.</i> |
| — — | — | ce. si. (fe.) Aq. | 9. | si. ce. | <i>Si. Ce.</i> |
| Ceylanitus | 36. | al. fe. mg. (si.) | 11. | al. mg. fe. | <i>Al. Mg. Fe.</i> |
| Chabasie | 34. | si. al. ca. Aq. | 9. | si. al. ca. | <i>Si. Al. Ca.</i> |
| — — | — | si. al. ca. so. Aq. | — | si. al. ca. so. | <i>Si. Al. Ca. So.</i> |
| — — | — | si. al. so. po. Aq. | — | si. al. so. po. | <i>Si. Al. So. Po.</i> |
| Chalcedonius | — | si. Aq. | — | si. | <i>Si.</i> |
| Chalcolithus | 11. | ur. cu. Aq. | 46. | ur. cu. | <i>Ur. Cu.</i> |
| — — | — | ur. ph. cu. Aq. | 12. | ph. ur. cu. | <i>Ph. Ur. Cu.</i> |
| Chalybs natus | xiii. | Fe. Cb. (Ph.) | xviii. | Fe. Cb. | |
| Chamoisitus | 13. | fe. si. al. Aq. | 18. | fe. si. al. | <i>Fe. Si. Al.</i> |
| Chaux arseniatée | 22. | as ca. Aq. | 14. | ca. as. | |
| — — | — | — — | 29. | — — | <i>As. Ca.</i> |
| Chaux boratée | | | | | |
| ciliceuse | 50. | bo. ca. si. | 9. | si. ca. bo. | <i>Si. Bo. Ca.</i> |
| — — — | 34. | si. ca. bo. Aq. | — | — — | — — |
| — — — | 40. | ca. si. bo. Aq. | 8. | — — | <i>Bo. Si. Ca.</i> |
| Chaux carbo-natée | — | ca. cb. | 2. | cb. ca. | <i>Cb. Ca.</i> |

Chaux

| | | | | | |
|--|---------|-------------------|-----|-------------------|--------------------------|
| Chaux carbona- tée aluminifère | 28. | cb. ca. al. (mg.) | 2. | cb. ca. al. | <i>Cb. Ca. Al.</i> |
| Chaux carbona- tée fasciculée | 40. | ca. cb. si. | — | cb. ca. si. | <i>Cb. Ca. Si.</i> |
| Chaux carbona- tée ferrifère | 28. | cb. ca. mg. (fe.) | — | cb. ca. mg. (fe.) | <i>Cb. Ca. Mg. (Fe.)</i> |
| Chaux carbona- tée fétide | 40. | ca. cb. (Cb. H.) | — | cb. ca. (H. Cb.) | <i>Cb. Ca.</i> |
| Chaux carbona- tée magnésifère | 28. | cb. ca. mg. | — | cb. ca. mg. | <i>Cb. Ca. Mg.</i> |
| Chaux carbona- tée magnésifère rouge | 18. | mn. cb. ca. (si.) | — | cb. mn. ca. | <i>Cb. Mn. Ca.</i> |
| Chaux carbona- tée nacré | 40. | ca. cb. (si. fe.) | — | cb. ca. | <i>Cb. Ca.</i> |
| | | Aq. | | | |
| Chaux fluatée | — | ca. fl. | 1. | fl. ca. | <i>Fl. Ca.</i> |
| — nitratée | 53. | nt. ca. | 3. | nt. ca. | <i>Nt. Ca.</i> |
| — phosphatée | 40. | ca. ph. | 14. | ca. ph. | <i>Ph. Ca.</i> |
| — — — | — | — — | 12. | — — | <i>Ph. Ca.</i> |
| Chaux phosphatée ferrifère | — | ca. ph. fe. cb. | 14. | ca. ph. cb. fe. | <i>Ph. Ca. Cb. Fe.</i> |
| — — — | — | — — | 12. | — — | <i>Ph. Ca. Cb. Fe.</i> |
| Chaux phosphatée terreuse | — | ca. ph. fl. | 14. | ca. ph. fl. | <i>Ph. Ca. Fl.</i> |
| — — — | — | — — | 12. | — — | <i>Ph. Ca. Fl.</i> |
| Chaux sulfatée | 27. | su. ca. | 6. | su. ca. | <i>Su. Ca.</i> |
| — — — | — | su. ca. Aq. | — | — — | <i>— —</i> |
| Chaux sulfatée quarzifère | — | su. ca. si. | — | su. ca. si. | <i>Su. Ca. Si.</i> |
| Cherry-Coal | xxviii. | Cb. H. A. O. | ii. | Cb. H. A. O. | <i>—</i> |
| Chiastolithus | 36. | al. si. | — | — | <i>—</i> |
| Chloretum am- monii | 32. | mu. am. Aq. | 4. | am. mu. | <i>Mu. Am.</i> |
| — — — | — | — — | 5. | — — | <i>Mu. Am.</i> |
| Chloretum ar- genti | 7. | ag. mu. | — | mu. ag. | <i>Mu. Ag.</i> |
| Chloretum calcii | 40. | ca. mu. | — | mu. ca. | <i>Mu. Ca.</i> |
| Chloretum hy- drargyri | 4. | hg. mu. | — | mu. hg. | <i>Mu. Hg.</i> |
| | | | | | <i>Chloretum</i> |

| | | | | | |
|-----------------------|-----|---------------------------|-----|---------------------|----------------------------|
| Chloretum plumbi | 6. | pb. mu. | 45. | pb. mu. | <i>Pb. Mu.</i> |
| Chloretum sodii | 45. | so. mu. | 5. | mu. so. | <i>Mu. So.</i> |
| Chloritschiefer | 34. | si. fe. mg. al. (ca.) Aq. | 9. | si. mg. fe. al. | <i>Si. Mg. Al. Fe.</i> |
| Chloritus laminosus | — | si. mg. al. fe. Aq. | — | si. mg. al. fe. | — — |
| Chloritus squamosus | 13. | fe. si. al. mg. (so.) | 18. | fe. si. al. mg. | <i>Fe. Si. Al. Mg.</i> |
| Chloropal | 34. | si. fe. (mn.) Aq. | 9. | si. fe. | <i>Si. Fe.</i> |
| Chondroditus | 59. | mg. si. | 10. | mg. si. | <i>Mg. Si.</i> |
| — — | — | mg. si. fe. (al. po.) | — | mg. si. fe. | <i>Mg. Si. Fe.</i> |
| — — | — | mg. si. fl. (fe. po.) Aq. | — | mg. si. fl. | <i>Mg. Si. Fl.</i> |
| Chromas plumbeus | 6. | pb. ch. | 19. | ch. pb. | <i>Ch. Pb.</i> |
| Chromeisen | 24. | ch. fe. | — | ch. fe. | <i>Ch. Fe.</i> |
| Chromeisenstein | — | ch. fe. al. (si.) | — | ch. fe. al. | <i>Ch. Fe. Al.</i> |
| Chrome oxidé | 34. | si. al. ch. | 9. | si. al. ch. | <i>Si. Al. Ch.</i> |
| Chromii ochra | — | — — | — | — — | — — |
| Chromis plumbeus | 6. | pb. ch. | 19. | ch. pb. | <i>Ch. Pb.</i> |
| Chrysoberyllus | 36. | al. si. | 11. | al. si. | <i>Al. Si.</i> |
| — — | — | al. si. ca. (fe.) | — | al. si. ca. | <i>Al. Si. Ca.</i> |
| — — | — | al. be. si. fe. ti. | — | al. be. si. fe. ti. | <i>Al. Be. Si. Fe. Ti.</i> |
| Chrysolithe orientale | — | al. si. ca. (fe.) | — | al. si. ca. | <i>Al. Si. Ca.</i> |
| Chrysolithus | 59. | mg. si. fe. | 10. | mg. si. fe. | — |
| — — | — | — — | 9. | — — | <i>Si. Mg. Fe.</i> |
| Chrysolithus Gallorum | 40. | ca. ph. | 14. | ca. ph. | — |
| — — | — | — — | 12. | — — | <i>Ph. Ca.</i> |
| Chrysoprasius | 54. | si. (nc. ca.) Aq. | 9. | si. (ca. nc.) | <i>Si. (Ca. Nc.)</i> |
| Cimolithus | — | si. al. (fe.) Aq. | — | si. al. | <i>Si. Al.</i> |
| — — | — | si. al. po. (fe.) Aq. | — | si. al. po. | <i>Si. Al. Po.</i> |
| Cinnabaris | iv. | Hg. Su. | vi. | Su. Hg. | — |
| Cinnabaris fætidus | — | Hg. Su. (H.) | — | — | — |

| | | | | | |
|--------------------------|-------|------------------------------|--------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Cobalt arseniaté | 10. | co. as. Aq. | 21. | co. as. | |
| — — — | — | — — | 29. | — — | <i>As. Co.</i> |
| — arsenical | xxii. | As. Co. Fe. (Su.) | xxix. | As. Co. Fe. | |
| — gris | — | As. Co. (Su.) | — | As. Co. | |
| — sulfaté | 10. | co. su. Aq. | 21. | co. su. } | <i>Su. Co.</i> |
| — — | 27. | su. co. | 6. | su. co. } | |
| Coccolithus | 34. | si. ca. fe. mg. (al. mn.) | 9. | si. ca. mg. fe. (al. mn.) | <i>Si. Ca. Mg. Fe. (Al. Mn.)</i> |
| — — | — | si. ca. mg. fe. mn. (al.) | — | si. ca. mg. fe. mn. | <i>Si. Ca. Mg. Fe. Mn.</i> |
| Collyritus | 36. | al. si. Aq. | 11. | al. si. | <i>Al. Si.</i> |
| Colophonitus | 34. | si. ca. al. fe. mg. (mn.) | 9. | si. ca. al. mg. fe. (mn.) | <i>Si. Ca. Al. Mg. Fe. (Mn.)</i> |
| — — | — | si. ca. mg. mn. | — | si. ca. mg. mn. | <i>Si. Ca. Mg. Mn.</i> |
| Columbeisen} | 15. | ta. fe. | 40. | ta. fe. | <i>Ta. Fe.</i> |
| Columbitus } | — | ta. fe. mn. | — | ta. fe. mn. | <i>Ta. Fe. Mu.</i> |
| Conites | 28. | cb. mg. ca. | 2. | cb. mg. ca. | <i>Cb. Mg. Ca.</i> |
| Copper-mica | 12. | cu. sb. (pb.) | 24. | cu. sb. | <i>Cu. Sb.</i> |
| Cordieritus | 34. | si. al. fe. mg. (ca. mn.) | 9. | si. al. fe. mg. | <i>Si. Al. Fe. Mg.</i> |
| Corindon gra- nulaire | 36. | al. (fe. si). | 11. | al. | <i>Al.</i> |
| Corindon har- mophane | — | al. (si. fe.) | — | — | — |
| Corindon hyalin | — | al. (fe.) | — | — | — |
| Corundus | — | al. | — | — | — |
| Cos granosa. | 34. | si. al. fe. (Aq.) | 9. | si. al. fe. | <i>Si. Al. Fe.</i> |
| Cottonerz | xxi. | Te. Au. Pb. Ag. | xxvii. | Te. Au. Pb. Ag. | |
| Creta | 40. | ca. cb. | 2. | cb. ca. | <i>Cb. Ca.</i> |
| Crightonitus | 23. | ti. fe. | — | — | — |
| Crispitis | — | ti. | 23. | Ti ¹ . O ⁴ . | <i>Ti.</i> |
| Cronstedtitus | 13. | fe. si. mn. Aq. | 18. | fe. si. mn. | |
| — — | — | — — | 9. | — — | <i>Si. Fe. Mn.</i> |
| — — | — | fe. si. mg. (mn.) Aq. | 18. | fe. si. mg. | <i>Fe. Si. Mg.</i> |
| Cryolithus | 45. | so. fl. al. | 1. | fl. so. al. | <i>Fl Al So.</i> |
| Crystallus mon- tana | 34. | si. | 9. | si. | <i>Si.</i> |
| Cubicitus | — | si. al. so. (ca.) Aq. | — | si. al. so. | <i>Si Al So.</i> |
| Cuivre arseniaté | 12. | cu. as. Aq. | 24. | cu. as. | <i>Cu As.</i> |

| | | | | | |
|----------------------------------|--------|-----------------------|-------|------------------------------------|---------------------|
| Cuivre arseniaté | 22. | as. cu. Aq. | 24. | cu. as. | |
| — — — | — | — — — | 29. | — — — | As. Cu. |
| Cuivre arsenia- té ferrifère. | — | as. fe. cu. (si.) Aq. | 18. | fe. as. cu. | |
| — — — — | — | — — — | 29. | — — — | As. Fe. Cu. |
| Cuivre carbonaté | 12. | cu. cb. Aq. | 24. | cu. cb. | Cu. Cb. |
| — — — — | — | — — — | 2. | — — — | Cb. Cu. |
| Cuivre gris an- timonifère | xii. | Cu. Sb. Su. Fe. | vi. | Su. Cu. Fe. Sb. | |
| Cuivre gris ar- senifère | — | Cu. Fe. As. Su. | xxiv. | Cu. Su. Fe. As. | |
| — — — — | — | Cu. As. Fe. Su. | — | — — — | |
| — — — — | — | Cu. As. Su. Fe. | vi. | Su. Cu. As. Fe. | |
| | | Sb. | | Sb. | |
| Cuivre mariaté | 12. | cu. mu. Aq. | 24. | cu mu. | Cu. mu. |
| Cuivre oxydé rouge | — | cu. | — | Cu ^r . O ^r . | Cu. |
| Cuivre phos- phaté | — | cu. ph. | — | cu. ph. | |
| — — — — | — | — — — | 12. | — — — | Ph. Cu. |
| Cuivre pyriteux | xxvii. | Su. Cu. Fe. | vi. | Su. Fe. Cu. | |
| — — — — | — | Su. Fe. Cu. | — | — — — | |
| Cuivre pyriteux hepatique | xii. | Cu. Su. Fe. (O.) | — | Su. Cu. Fe. | |
| Cuivre sulfuré | — | Cu. Su. | — | Su. Cu. | |
| — — — — | — | — — — | xxiv. | Cu. Su. | |
| Cuivre sulfuré argentifère | vii. | Ag. Cu. Su. | vi. | Su. Cu. Ag. | |
| Caprum nativum | xii. | Cu. (Au. Fe.) | xxiv. | Cu. | |
| Cyanitus | 36. | al. si. | ii. | al. si. | Al. Si. |
| Cymophanus | — | al. si. ca. | — | al. si. ca. | Al. Si. Ca. |
| Cymophanus | — | al. be. si. fe. ti. | — | al. be. si. fe. ti. | Al. Be. Si. Fe. Ti. |
| Datolithus | 30. | bo. ca. si. Aq. | 9. | si. ca. bo. | |
| — — — | — | — — — | 8. | — — — | Bo. Si. Ca. |
| — — — | 34. | si. bo. ca. Aq. | 9. | — — — | Si. Bo. Ca. |
| — — — | — | si. ca. bo. Aq. | — | — — — | — — — |
| Demantspath, dunkler | 36. | al. (fe. si.) | 11. | al. (si. fe.) | Al. (Fe. Si.) |
| | | | | | Demant- |